

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 09-107568

(43)Date of publication of application : 22.04.1997

(51)Int.Cl.

H04Q 7/14

(21)Application number : 07-263100

(71)Applicant : CASIO COMPUT CO LTD

(22)Date of filing : 11.10.1995

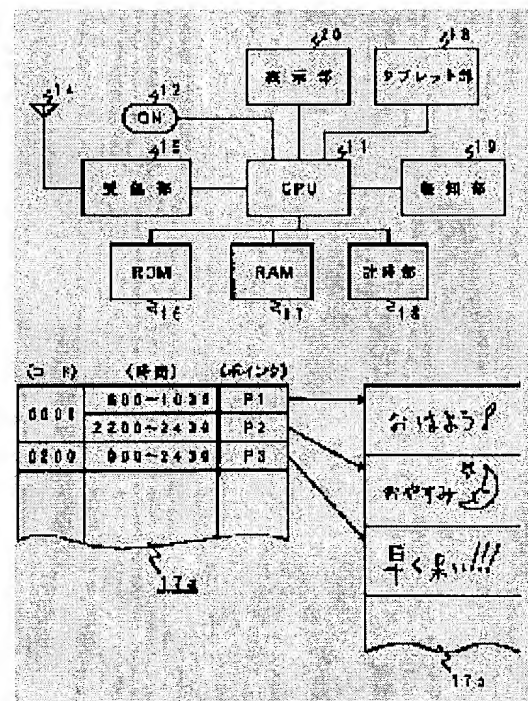
(72)Inventor : TANAKA TOSHINOBU

(54) MESSAGE DISPLAY DEVICE

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To improve the message expressing force without limiting the display by numerals or fixed characters only in the message display device such as a pager.

SOLUTION: To a display data registration register 17a and an image registration register 17b in a RAM 17, for example, a numeral code '0001' for, e.g. greeting message, different time band data for morning and night '6:00-10:00', '22:00-24:00' and image data for morning and night 'good morning!', 'good night (and pattern of moon and star)', are registered in advance. When a message code is received via a reception section 15, a numerical code '0001' corresponding to the message code is registered and when a current time is discriminated to match the time band data, the image data signifying morning or night greeting corresponding to the time band data matching the current time are read from the image registration register 17b and displayed on a liquid crystal display section 20.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

28.08.2002

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than
the examiner's decision of rejection or
application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number] 3513825

[Date of registration] 23.01.2004

[Number of appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平9-107568

(43) 公開日 平成9年(1997)4月22日

(51) Int. Cl.⁵

識別記号

片内整理番号

P I

技術表示箇所

H 0 4 Q 7/14

H 0 4 B 7/26

1 0 3 F

審査請求 未請求 請求項の数 4 O L (全 6 頁)

(21) 出願番号 特願平7-263100

(22) 出願日 平成7年(1995)10月11日

(71) 出願人 000001443

カシオ計算機株式会社

東京都新宿区西新宿2丁目6番1号

(72) 発明者 田中 利宜

東京都羽村市栄町3丁目2番1号 カシオ

計算機株式会社羽村技術センター内

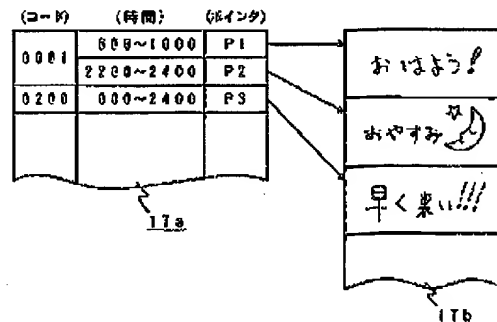
(74) 代理人 弁理士 鈴江 武彦

(54) 【発明の名称】 メッセージ表示装置

(57) 【要約】

【課題】 ページャー等のメッセージ表示装置において、数字あるいは固定文字での表示のみに限られることなく、メッセージの表現力を向上すること。

【解決手段】 RAM内の表示用データ登録レジスタ17a及びイメージ登録レジスタ17bに対して、例えば換用メッセージの数値コード「0001」と、その朝用及び夜用の異なる時間帯データ「6:00~10:00」「22:00~24:00」と、同朝用及び夜用のイメージデータ「おはよう!」「おやすみ(及び月と星の絵柄)」とを対応付けて予め登録し、受信部を介しメッセージコードが受信された際に、この受信メッセージコードと一致する数値コード「0001」が登録されており、且つその時間帯データに現在時刻が一致すると判断された場合には、当該現在時刻が一致する時間帯データに対応付けられた朝用又は夜用の換用を意味するイメージデータを前記イメージ登録レジスタ17bから読出して液晶表示部に表示させる。



JP,09-107568,A

☒ STANDARD ☐ ZOOM-UP ROTATION

No Rotation



☐ REVERSAL

RELOAD

PREVIOUS PAGE

NEXT PAGE

DETAIL

Copyright (C); 2000 Japan Patent Office